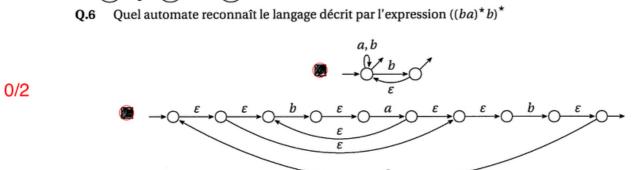
Baud Daniel Note: 6/20 (score total : 6/20)



+89/1/4+

QCM THLR 3	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
Band	
Daniel	
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +89/1/xx+···+89/2/xx+.	
Q.2 Combien d'états compte l'automate de Thompson d'une expression rationnelle composée de n opérations autres que la concaténation :	
\square 2^n \square n \square $2n$	
Q.3 Un automate déterministe est non-déterministe.	
☐ c'est le contraire ☑ toujours vra	ii 📵 toujours faux 🗌 parfois vrai
Q.4 Un automate fini déterministe	
 □ n'a pas plusieurs états initiaux □ n'a pas plusieurs états finaux □ n'est pas à transitions spontanées □ n'est pas nondéterministe 	
Q.5 $\stackrel{\circ}{\bullet}$ Quels ét	mamihe j'ai معاد ats appartiennent à la fermeture arrière de l'état 2 :
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 ☐ 4 ☐ 1 ☐ 3 💋 0 ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.



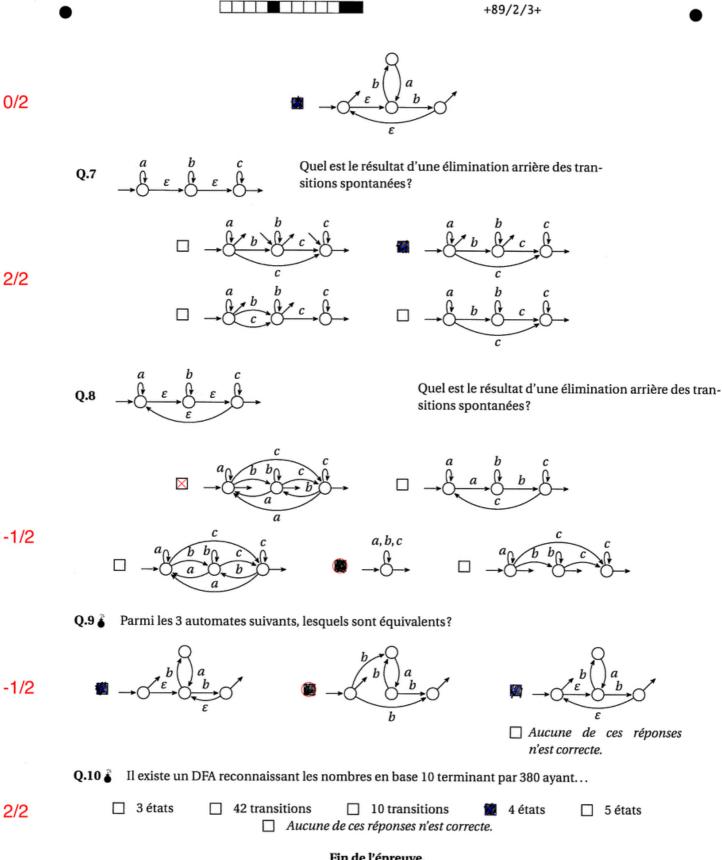
2/2

2/2

2/2

-1/2

-1/2



Fin de l'épreuve.